



TERMO DE REFERÊNCIA

PE - SRP

1. DO OBJETO:

1.1. Aquisição de Material Médico Hospitalar - (**Ventilador pulmonar para pacientes críticos em regime de internação em leito**), conforme especificações e quantidades previstas neste Termo de Referência.

1.2. Os itens e as quantidades da presente contratação decorrem de Estudo Técnico Preliminar, a serem fornecidos e devem atender as seguintes especificações abaixo:

ITEM	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
				VENTILADOR PULMONAR
01	427770	UN	05	VENTILADOR PULMONAR PARA CUIDADOS CRÍTICOS EM REGIME DE INTERNAÇÃO EM LEITO VENTILADOR PULMONAR PARA CUIDADOS CRÍTICOS EM REGIME DE INTERNAÇÃO EM LEITO (NÃO SE TRATA DE VENTILADOR DE TRANSPORTE). 1-) Ventilador Pulmonar com tela mínima de 14", sensível ao toque (touchscreen), porém com comandos opcionais analógicos; 2-) Montado em pedestal com rodízios e freio, com braço articulado, com todos os circuitos e sensores para todos os tipos de pacientes; 3-) Possibilidade de utilização em pacientes: a-) Neonatos; b-) Pediátrico; c-) Adultos; 4-) Modos de Ventilação Adulto/Pediátrico: Ventilação com volume controlado (assistido/controlado); Ventilação com pressão controlada (assistido/ controlado); Volume controlado com pressão regulada; Pressão de Suporte; Ventilação com Pressão Bifásica; Ventilação mandatória intermitente sincronizada; Ventilação não invasiva; 5-) Modos de Ventilação Neo- natos: Ventilação com pressão controlada (assistido/ controlado); Pressão de Suporte; Ventilação Ciclado por Tempo com Pressão Limitada; CPAP Nasal;





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

				6-) Especificação técnica: Sensibilidade para disparo espontâneo que abranja a faixa, no mínimo, entre -0,5 e -10 cmH2O por pressão e entre 0,2 e 09 L/min por fluxo; Ventilação de backup programável para os modos espontâneos; Frequência respiratória, no mínimo, entre 1 e 150 rpm; Pressão controlada ajustável até 80 cmH2O (acima da PEEP); Pressão de Suporte até 60 cmH2O (acima da PEEP); PEEP até, no mínimo 45 cmH2O; Volume ajustável que abranja no mínimo a faixa entre 5 e 2000 ml; Nebulização sem alteração da FiO2 ajustada e sincronizada com a inspiração ou contínuo; Possibilidade de seleção para forma de onda de fluxo, quadrado, e/ou senoidal, e/ou descendente e/ou ascendente e/ou constante; Deve possuir sensor de fluxo proximal para pacientes neonatais; Configuração de ajustes automáticos baseados no peso ideal do paciente para os parâmetros iniciais. Misturador de gases (Blender), controlado eletronicamente; Alarmes áudio visuais: Pressão Inspiratória alta e baixa, Apneia, Frequência respiratória alta e baixa, Volume corrente máximo e mínimo, baixo e alto volume minuto, PEEP máximo e mínimo, baixa e alta alimentação de Ar e O2, queda de energia elétrica, bateria baixa, falha na bateria, ventilador inoperante, desconexão do paciente, baixa e alta FiO2; resistencia, complacencia, monitoração da FiO2 através do sensor de oxigenio paramagnetico ou ultrassônico ou célula galvânica, pelo menos; 7-) Deve possuir bateria interna com autonomia de no mínimo 85 minutos; 8-) Possibilidade de teste funcional do equipamento; 9-) Todo MENU ou recursos deverão estar em Português Brasileiro; 10-) Fonte bi-volt (127V/220V – 60Hz), automática com tomada no padrão brasileiro; 11-) Acompanhar os seguintes acessórios sobressalentes: Circuito neonatal/pediátrico para ventilador pulmonar autoclavável – 05 unidades; Circuito pediátrico/adulto para ventilador pulmonar autoclavável – 05
--	--	--	--	--





				unidades; Kit nebulização infantil - 02 unidades; umidificador - 01 unidade; jarra para umidificador autoclavável - 02 unidades; 12-) Deverá acompanhar todas as conexões, cabos e acessórios para o bom funcionamento do ventilador.
--	--	--	--	---

- O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

- Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

2.1. DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

A aquisição dos Equipamentos médicos hospitalares se faz necessária para atingir o interesse público irrenunciável da manutenção da aquisição dos Equipamentos para a devida prestação de serviços de saúde na Prefeitura da Serra e, conseqüentemente, dos atendimentos prestados nos serviços de saúde. Dessa forma, torna-se possível viabilizar suporte terapêutico, seguro e eficiente, aos usuários atendidos nos serviços de saúde da rede municipal.

A presente aquisição destina-se à compra de Equipamentos médico-hospitalares - **Ventilador pulmonar para pacientes críticos em regime de internação em leito.**

O município de Serra conta com uma rede de saúde estruturada e hierarquizada, composta dentre os quais por 33 Unidades Básicas de Saúde, 06 Unidades Regionais de Saúde, uma Unidade de Pronto Atendimento (UPA) Serra que é abastecida com materiais médico-hospitalares diretamente pelo Almoxarifado da Saúde e um Ambulatório de Especialidades de Serra (AMES), e 01 Centro de Controle de Zoonoses.

Na Unidade de Pronto Atendimento (UPA) Serra são atendidos pacientes de níveis de criticidade diversos, podendo ser atendidos pacientes em estado grave. Para estes pacientes são necessárias várias intervenções, podendo estar dentre elas, a utilização de Ventilação Mecânica pulmonar.

De acordo com a Nota Técnica da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), o suporte ventilatório é a estratégia de suporte à vida que se faz em condições cujo controle do próprio organismo sobre as funções ventilatórias é insuficiente. Isso pode acontecer em uma série de condições clínicas, podendo ter causas não necessariamente pulmonares, mas também causas neurológicas, neuromusculares ou metabólicas, contudo sendo as mais comumente observadas, aquelas decorrentes de comprometimento do parênquima pulmonar.

Os ventiladores pulmonares são imprescindíveis como auxiliares na mecânica ventilatória de pacientes que necessitam de assistência total ou parcial para respirar. Por meio deles se obtém pressão positiva para pacientes com insuficiência respiratória. Os ventiladores pulmonares aptos ao suporte ventilatório invasivo, regulam a pressão, o volume e o fluxo de gás, bem como a fração do oxigênio inspirado, fornecendo gás ao paciente através de um circuito respiratório flexível. Para permitir o uso ajustados às necessidades de monitorização, os ventiladores pulmonares incorporam monitores e alarmes que alertam profissionais de





saúde sobre alterações no status do paciente ou do equipamento. Eles também incluem vários recursos de segurança que podem ajudar na avaliação e recrutamento de pulmões, “desmame” do paciente, monitoramento e sincronia entre paciente e ventilador.

A solicitação de compras de equipamentos Médico-hospitalares para unidades de saúde tem avançado em suas caracterizações e exigências de componentes inseridos visando sempre as melhores adequações para níveis de gravidade clínica cada vez mais complexas, levando-se em conta que unidades de saúde da urgências e emergências necessitam permanecer por períodos cada vez mais prolongados com tais enfermos.

A solicitação de tela mínima de 14 polegadas faz-se necessário pois em situações diárias são mantidas mais que um paciente em ventilação assistida nas Unidades de emergência do município tendo-se que manter visualização direta das telas em questão visando contínuo monitoramento, sendo que tais distâncias, levando-se em conta o posicionamento habitual das equipes são consideradas razoáveis para perfeita visualização intermitente;

Esta aquisição está sendo realizada para a reposição e composição dos equipamentos da UPA Serra, que está com Ventiladores Pulmonares defasados, com dificuldade de manutenção pelo tempo de uso.

Considerando que a aquisição destes itens é responsabilidade do Município, e que sua falta coloca em risco a vida/saúde dos pacientes e impossibilita manutenção e continuidade de tratamentos sucessivos.

Desta forma, solicitamos a aquisição como Registro de Preços dos Equipamentos médico-hospitalares: **Ventilador pulmonar para pacientes críticos em regime de internação em leito.**

2.2. ENQUADRAMENTO COMO BENS COMUNS:

Trata-se de fornecimento de material cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais no mercado.

2.3. JUSTIFICATIVA PARA O NÃO PARCELAMENTO DO OBJETO:

A escolha pelo agrupamento dos itens em lotes únicos visa garantir a padronização dos materiais, cores, qualidade e demais características dos bens a serem adquiridos, bem como possível ganho de escala sem restrição ao caráter competitivo na licitação art. 40, § 3º, da Lei nº 14.133/2021.

A solução adotada no Estudo Técnico Preliminar foi pesquisada através de sites especializados nesse tipo de aquisição, além de experiências obtidas em contratações anteriores, que resultaram na distribuição dos itens em 02 lotes que indicam a melhor solução, possibilitando a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, além primar pela melhor gestão da Ata de Registro de Preços, conforme tabela que segue:

RELAÇÃO DOS LOTES

LOTE I				
ITEM	PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
01	AMPLA	UN	4	VENTILADOR PULMONAR





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

				VENTILADOR PULMONAR PARA CUIDADOS CRÍTICOS EM REGIME DE INTERNAÇÃO EM LEITO VENTILADOR PULMONAR PARA CUIDADOS CRÍTICOS EM REGIME DE INTERNAÇÃO EM LEITO (NÃO SE TRATA DE VENTILADOR DE TRANSPORTE). 4-) Ventilador Pulmonar com tela mínima de 14", sensível ao toque (touchscreen), porém com comandos opcionais analógicos; 5-) Montado em pedestal com rodízios e freio, com braço articulado, com todos os circuitos e sensores para todos os tipos de pacientes; 6-) Possibilidade de utilização em pacientes: a-) Neonatos; b-) Pediátrico; c-) Adultos; 4-) Modos de Ventilação Adulto/Pediátrico: Ventilação com volume controlado (assistido/controlado); Ventilação com pressão controlada (assistido/ controlado); Volume controlado com pressão regulada; Pressão de Suporte; Ventilação com Pressão Bifásica; Ventilação mandatória intermitente sincronizada; Ventilação não invasiva; 5-) Modos de Ventilação Neo- natos: Ventilação com pressão controlada (assistido/ controlado); Pressão de Suporte; Ventilação Ciclado por Tempo com Pressão Limitada; CPAP Nasal; 6-) Especificação técnica: Sensibilidade para disparo espontâneo que abranja a faixa, no mínimo, entre -0,5 e -10 cmH2O por pressão e entre 0,2 e 09 L/min por fluxo; Ventilação de backup programável para os modos espontâneos; Frequência respiratória, no mínimo, entre 1 e 150 rpm; Pressão controlada ajustável até 80 cmH2O (acima da PEEP); Pressão de Suporte até 60 cmH2O (acima da PEEP); PEEP até, no mínimo 45 cmH2O; Volume ajustável que abranja no mínimo a faixa entre 5 e 2000
--	--	--	--	---





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

				ml; Nebulização sem alteração da FiO2 ajustada e sincronizada com a inspiração ou contínuo; Possibilidade de seleção para forma de onda de fluxo, quadrado, e/ou senoidal, e/ou descendente e/ou ascendente e/ou constante; Deve possuir sensor de fluxo proximal para pacientes neonatais; Configuração de ajustes automáticos baseados no peso ideal do paciente para os parâmetros iniciais. Misturador de gases (Blender), controlado eletronicamente; Alarmes áudio visuais: Pressão Inspiratória alta e baixa, Apneia, Frequência respiratória alta e baixa, Volume corrente máximo e mínimo, baixo e alto volume minuto, PEEP máximo e mínimo, baixa e alta alimentação de Ar e O2, queda de energia elétrica, bateria baixa, falha na bateria, ventilador inoperante, desconexão do paciente, baixa e alta FiO2; resistencia, complacencia, monitoração da FiO2 através do sensor de oxigenio paramagnetico ou ultrassônico ou célula galvânica, pelo menos; 7-) Deve possuir bateria interna com autonomia de no mínimo 85 minutos; 8-) Possibilidade de teste funcional do equipamento; 9-) Todo MENU ou recursos deverão estar em Português Brasileiro; 10-) Fonte bi-volt (127V/220V – 60Hz), automática com tomada no padrão brasileiro; 11-) Acompanhar os seguintes acessórios sobressalentes: Circuito neonatal/pediátrico para ventilador pulmonar autoclavável – 05 unidades; Circuito pediátrico/adulto para ventilador pulmonar autoclavável – 05 unidades; Kit nebulização infantil - 02 unidades; umidificador - 01 unidade; jarra para umidificador autoclavável - 02 unidades; 12-) Deverá acompanhar todas as conexões, cabos e acessórios para o bom funcionamento do ventilador.
--	--	--	--	--

LOTE 2				
ITEM	PARTICIPAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
01	EXCLUSIVA EPP	UN	1	VENTILADOR PULMONAR VENTILADOR PULMONAR PARA





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

				CUIDADOS CRÍTICOS EM REGIME DE INTERNAÇÃO EM LEITO VENTILADOR PULMONAR PARA CUIDADOS CRÍTICOS EM REGIME DE INTERNAÇÃO EM LEITO (NÃO SE TRATA DE VENTILADOR DE TRANSPORTE). 7-) Ventilador Pulmonar com tela mínima de 14", sensível ao toque (touchscreen), porém com comandos opcionais analógicos; 8-) Montado em pedestal com rodízios e freio, com braço articulado, com todos os circuitos e sensores para todos os tipos de pacientes; 9-) Possibilidade de utilização em pacientes: a-) Neonatos; b-) Pediátrico; c-) Adultos; 4-) Modos de Ventilação Adulto/Pediátrico: Ventilação com volume controlado (assistido/controlado); Ventilação com pressão controlada (assistido/ controlado); Volume controlado com pressão regulada; Pressão de Suporte; Ventilação com Pressão Bifásica; Ventilação mandatória intermitente sincronizada; Ventilação não invasiva; 5-) Modos de Ventilação Neo- natos: Ventilação com pressão controlada (assistido/ controlado); Pressão de Suporte; Ventilação Ciclado por Tempo com Pressão Limitada; CPAP Nasal; 6-) Especificação técnica: Sensibilidade para disparo espontâneo que abranja a faixa, no mínimo, entre -0,5 e -10 cmH2O por pressão e entre 0,2 e 09 L/min por fluxo; Ventilação de backup programável para os modos espontâneos; Frequência respiratória, no mínimo, entre 1 e 150 rpm; Pressão controlada ajustável até 80 cmH2O (acima da PEEP); Pressão de Suporte até 60 cmH2O (acima da PEEP); PEEP até, no mínimo 45 cmH2O; Volume ajustável que abranja no mínimo a faixa entre 5 e 2000 ml; Nebulização sem alteração da FiO2 ajustada e sincronizada com a inspiração ou
--	--	--	--	---





				contínuo; Possibilidade de seleção para forma de onda de fluxo, quadrado, e/ou senoidal, e/ou descendente e/ou ascendente e/ou constante; Deve possuir sensor de fluxo proximal para pacientes neonatais; Configuração de ajustes automáticos baseados no peso ideal do paciente para os parâmetros iniciais. Misturador de gases (Blender), controlado eletronicamente; Alarmes áudio visuais: Pressão Inspiratória alta e baixa, Apneia, Frequência respiratória alta e baixa, Volume corrente máximo e mínimo, baixo e alto volume minuto, PEEP máximo e mínimo, baixa e alta alimentação de Ar e O2, queda de energia elétrica, bateria baixa, falha na bateria, ventilador inoperante, desconexão do paciente, baixa e alta FiO2; resistencia, complacencia, monitoração da FiO2 através do sensor de oxigenio paramagnetico ou ultrassônico ou célula galvânica, pelo menos; 7-) Deve possuir bateria interna com autonomia de no mínimo 85 minutos; 8-) Possibilidade de teste funcional do equipamento; 9-) Todo MENU ou recursos deverão estar em Português Brasileiro; 10-) Fonte bi-volt (127V/220V – 60Hz), automática com tomada no padrão brasileiro; 11-) Acompanhar os seguintes acessórios sobressalentes: Circuito neonatal/pediátrico para ventilador pulmonar autoclavável – 05 unidades; Circuito pediátrico/adulto para ventilador pulmonar autoclavável – 05 unidades; Kit nebulização infantil - 02 unidades; umidificador - 01 unidade; jarra para umidificador autoclavável - 02 unidades; 12-) Deverá acompanhar todas as conexões, cabos e acessórios para o bom funcionamento do ventilador.
--	--	--	--	--

2.4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO:

2.4.1. Uma vez estabelecidas as necessidades e respectivos quantitativos, passa-se a elaboração da especificação técnica desses materiais, observando-se as normas do Inmetro vigentes que estabelecem critérios técnicos de segurança e de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.





2.4.2. Convêm citarmos que as especificações apresentadas neste termo servirão para determinar um padrão mínimo de qualidade a ser atingido, o que acarretará no aceite de produtos e materiais considerados aptos ou, comprovadamente, equivalentes ou superiores

2.5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os materiais a serem adquiridos se enquadram como comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

A formação de Registro de Preços será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento menor preço, nos termos da Lei nº 14.133/2021

2.5.1 DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE:

2.5.1.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

* Que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material atóxico;

Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação com os produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

* Que devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem como menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

* Que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

2.5.2. INDICAÇÃO DE MARCAS OU MODELOS (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

2.5.2.1. Na presente contratação não será admitida a indicação de marca(s), característica(s) ou modelo(s), de acordo com as justificativas contidas nos Estudos Técnicos Preliminares por se tratar de bens comuns.

2.5.3. DA AMOSTRA:

2.5.3.1. Poderá ser exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente amostras, no prazo de 03 (três) dias úteis, de todos os itens, para verificação da compatibilidade com as especificações deste Termo de Referência e consequente aceitação da proposta.

2.5.3.2. É facultada prorrogação do prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada pelo interessado, antes de findo o prazo.

2.5.3.3. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

2.5.3.4. O descumprimento injustificado da eventual solicitação de amostra implicará na desclassificação do licitante.

2.5.3.5. A amostra deverá ser entregue diretamente no Almoxarifado central da Secretaria Municipal de Saúde, localizada na Rua Comendador Alcides Simão Helou, N. 1478, Galpões 02/03, Bairro Civit II, Serra - ES. CEP: 29.168-090, no horário das 07:00h às 15:00h, de Segunda a Sexta-feira;

2.5.3.6. A amostra deverá estar devidamente embalada e identificada com o número do pregão, o número do item, o CNPJ e o nome ou a razão social da licitante, podendo a proponente ser desclassificada, caso não esteja sua amostra de acordo com o proposto nesse subitem;

2.5.3.7. A amostra, quando apresentada, passará por análise técnica da área demandante, para exame de





conformidade e outros testes de interesse da Administração, de modo a comprovar que atende as especificações deste termo de referência.

2.5.3.8. Caso a amostra da autora da melhor proposta seja reprovada, será convocada a autora da segunda melhor proposta para, caso o seu preço esteja dentro da margem orçamentária da Administração, apresentar sua amostra, estando sujeita às mesmas condições, e assim sucessivamente.

2.5.3.9. A empresa poderá enviar um técnico para acompanhar a análise da amostra, porém, sem nenhum custo para a Secretaria Municipal de Saúde.

2.5.3.10. A avaliação da amostra será realizada obedecendo aos seguintes critérios:

- a) Características exigidas em Edital
- b) Durabilidade e estabilidade do material após a aplicação
- c) Atendimento à finalidade a que se propõe
- d) Qualidade do material apresentado

2.5.3.11. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues poderão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 05 (cinco) dias úteis, caso não se tratem de material de uso único. Após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

2.5.4. DA SUBCONTRATAÇÃO

2.5.4.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

2.5.5. DA GARANTIA

2.5.5.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

2.6. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DO ÓRGÃO:

A futura contratação está prevista no Plano de Contratações Anual de 2025, conforme detalhamento a seguir: Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do §1º do art. 18 da Lei 14.133/21) e Art. 23 do Decreto 5.619 /2023.

Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão;

Sempre que elaborado de modo a indicar o seu alinhamento com o setor de planejamento.

A presente contratação (aquisição de Ventilador pulmonar para pacientes críticos em regime de internação em leito) consta no Plano Anual de Contratação vigente do Município de Serra, sob o Código **PCW00050.2025-45**, para Aquisição de equipamentos hospitalares para atender os serviços de saúde existentes e serviços previsto de inauguração para o ano 2025.

3. VALOR ESTIMADO DA AQUISIÇÃO

3.1. A planilha de pesquisa de estimativa do valor dos itens que serão registrados, no importe de **R\$ 384.456,80** (trezentos e oitenta e quatro mil e quatrocentos e cinquenta e seis reais e oitenta centavos),





consta no anexo II neste Termo de Referência.

3.2. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS:

Os preços estimados, tanto unitários como global, correspondem aos máximos que esta Secretaria Municipal de Saúde se dispõe a pagar, de forma que as propostas com valores superiores serão desclassificadas.

4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. CONDIÇÕES DE ENTREGA

4.1.1 O fornecimento será efetuado no prazo, quantidade, local e horário especificado no presente Termo de Referência.

4.2. A fornecedora estará obrigada ao cumprimento dos seguintes prazos:

4.2.1. De no máximo 20 (vinte) dias úteis, contados da data de recebimento da Ordem de Fornecimento, para a entrega do (s) material (is) cotado (s) de acordo com as especificações e demais condições estipuladas em sua proposta comercial;

4.3. A entrega deverá ser feita diretamente no Almoxarifado central da Secretaria Municipal de Saúde, localizada na Rua Comendador Alcides Simão Helou, 1478 – Galpão 2 e 3 – CIVIT II – Serra/ES – CEP: 29.168-090, no horário das 07:00h às 12:00 h, de 2ª a 6ª feira.

4.4. O(s) material(is) deverá(ão) ser entregue(s) acondicionado(s) adequadamente, de forma a permitir completa segurança durante o transporte.

4.5. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 (dez) dias úteis de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

4.6. As parcelas serão entregues nos seguintes prazos e condições, conforme estimativa abaixo:

4.7. GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

4.7.1. Os serviços que compõem o objeto deste Estudo Técnico Preliminar são definidos da seguinte forma:

Manutenção Preventiva: manutenção efetuada em intervalos de tempos predeterminados, conforme cronograma que deverá ser aprovado pela CONTRATANTE objetivando a redução da probabilidade de ocorrência de falha ou a degradação do funcionamento de um determinado item com ajustes e inspeções regulares que buscam prever a ocorrência das falhas, permitindo maior confiabilidade dos equipamentos e também condições satisfatórias de operação e aumento da vida útil.

Manutenção preventiva, que deverá seguir as recomendações do fabricante, normas técnicas, resoluções, portarias, da ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas-, INMETRO, do Ministério da Saúde, ANVISA, e contemplar todos os equipamentos a fim de garantir o pleno funcionamento e a conservação das propriedades técnicas e do desempenho funcional original. Mesmo após a aprovação dos cronogramas de manutenção preventiva, os mesmos poderão ter suas rotinas e a periodicidade dos serviços alterados, conforme necessidade identificada pelo(s) responsável(is) técnico(s) da CONTRATADA ou pela CONTRATANTE, todo serviço que implique na interrupção ou comprometimento do funcionamento do(s) equipamento(s) deve ser comunicado com antecedência mínima de 15 (quinze) dias consecutivos. Os mesmos deverão ocorrer preferencialmente em horário que





não haja andamento das atividades desenvolvidas na unidade e/ou no setor correspondente, conforme acordado entre o preposto da CONTRATADA e a CONTRATANTE.

Manutenção Corretiva: A manutenção corretiva é a manutenção realizada após a ocorrência de um problema ou pane, são realizadas as intervenções necessárias para consertar o equipamento e recolocarem condições de executar sua função.

A periodicidade deverá ser conforme chamado técnico. Os serviços deverão ser executados no local onde os equipamentos encontram-se instalados, salvo nos casos em que haja necessidade de deslocá-los até a oficina da prestadora mediante autorização sem que o deslocamento incorra em qualquer ônus a CONTRATANTE.

A CONTRATADA deverá atender aos chamados de manutenção corretiva no prazo máximo de 4 horas após o primeiro contato. Para substituição ou troca de peças, o prazo máximo não poderá exceder 24 horas a pós a aquisição destas conforme a tramitação especificada na cláusula.

Para equipamentos que se encontrem cobertos por garantia, o serviços de manutenção corretiva somente poderão ser executados, se o defeito não estiver coberto pela garantia instituída na aquisição do bem e somente após autorização por escrito do Fiscal da Ata, sem ônus a CONTRATANTE. Em caso de defeito de fabricação, a CONTRATADA comunicará o fato ao CONTRATANTE, mediante emissão de relatório, assinado pelo técnico responsável. Durante o prazo de garantia dos equipamentos, a CONTRATADA se responsabilizará por eventuais procedimentos ou omissões que resultem na extinção da garantia de fábrica.

Os serviços de manutenção corretiva deverão ter um prazo de garantia mínima de 01(um) ano.

A Empresa ganhadora deverá realizar as manutenções preventivas e corretivas necessárias ao bom funcionamento dos equipamentos em comodato, garantindo a continuidade da prestação de serviços das unidades. Caso um equipamento tiver problema no funcionamento, a Empresa deve fazer a substituição dele em no máximo 24 horas. Nestes casos a Empresa deverá ir in loco na unidade para fazer a substituição, sem nenhum custo adicional para a Prefeitura de Serra;

5. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

5.1. FORMA DE SELEÇÃO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA

5.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO, nos termos do Art. 28, I c/c Art. 40, II e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

5.2. ESTRATÉGIA DA CONTRATAÇÃO:

5.2.1. A aquisição ocorrerá mediante **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**, com validade de 12 meses, podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovada a vantajosidade do preço prorrogado, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021. A Secretaria Municipal de Saúde durante a vigência da ata de registro de preços poderá **conceder adesão a ata de registro de preços**, a órgãos não participantes da Ata, observando o limite do § 5º do art. 86 da Lei Federal n. 14.133, de 1º de abril de 2021.

5.2.1.1. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o subitem anterior não poderão exceder, por





órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ata de registro de preços conforme definido no § 4º do art. 86 da Lei Federal n. 14.133, de 1º de abril de 2021.

5.2.1.2. Justifica-se a permissão para adesão a Ata originária do Sistema de Registro de Preços por restar demonstrado que possui inúmeras vantagens em comparação a licitações que não adotam esse procedimento. Tais como: a redução dos gastos e simplificação administrativa, em razão da supressão de vários procedimentos licitatórios semelhantes e homogêneos; a rapidez da contratação e a otimização dos gastos, relativamente à gestão dos recursos financeiros; a definição de quantidades e qualidades a serem contratadas; e a possibilidade de aquisição de bens para diferentes órgãos ou entidades.

5.2.2. O órgão ou ente da administração pública, que pretende aderir a ata de registro de preços será responsável por todas as informações referentes ao encaminhamento da adesão.

5.3. HABILITAÇÃO:

Para fins de habilitação ao certame, os interessados terão de satisfazer os requisitos relativos a:

5.3.1. Habilitação jurídica:

- a) No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b) Em se tratando de microempreendedor individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- c) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- d) Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- e) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- f) No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;
- g) No caso de agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto n. 7.775, de 2012.
- h) No caso de produtor rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).
- i) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- j) Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

5.3.2. Regularidade fiscal, social e trabalhista:

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;
- b) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- c) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- d) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do





Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

e) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante;

f) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante;

g) Caso o licitante seja considerado isento dos tributos estaduais relacionados ao objeto licitatório, deverá comprovar tal condição mediante declaração da Fazenda Estadual e Municipal do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

h) Os documentos que não possuírem prazo de vigência estabelecido pelo órgão expedidor deverão ser datados dos últimos 60 (sessenta) dias anteriores à data de abertura do Pregão.

5.3.3. Qualificação técnica

5.3.3.1. Atestado(s) de Capacidade Técnica, emitido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, preferencialmente em papel timbrado das empresas ou órgãos adquirentes, devidamente assinado(s), comprovando a aptidão do licitante para o fornecimento de materiais pertinentes ao objeto desta licitação, sem quaisquer restrições.

5.3.3.2. Certificado de Regularidade Técnica da empresa, expedido pelo Conselho Regional do Estado onde for domiciliado o licitante, devidamente válido na forma da legislação específica vigente, de acordo com o objeto em questão;

5.3.3.3. Alvará de Vigilância Sanitária, expedido pelo órgão sanitário do Município ou Estado ou Distrito Federal onde for domiciliado o licitante, devidamente válido na forma da legislação específica vigente;

5.3.3.4. Autorização de Funcionamento (AFE) ou Autorização Especial (AE), no caso de medicamentos constantes na Portaria MS nº 344/98 e de suas atualizações, da empresa proponente, emitida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, devidamente válida na forma da legislação específica vigente, através de cópia da respectiva publicação no Diário Oficial da União ou respectivos “prints” da página do DOU na internet, ou “prints” da página da ANVISA na internet, os quais estarão sujeitos à confirmação pelo setor técnico competente, conforme Lei 13.043 de 13/11/2014;

5.3.3.5. Certificado do Registro do Produto expedido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, devidamente válido na forma da legislação específica vigente, ou cópia da respectiva publicação no Diário Oficial da União, ou respectivos “prints” da página da ANVISA na internet, os quais estarão sujeitos à confirmação pelo setor técnico competente;

- no caso de o registro encontrar-se em fase de renovação, deverá ser apresentada a cópia do respectivo Certificado de Registro do Produto em renovação acompanhada da cópia da solicitação de sua revalidação, conforme estabelecido no § 2º, do art. 8, do Decreto Federal 8.077/2013;

- no caso de produtos isentos de registro, deverá ser apresentado o documento comprobatório da isenção expedido pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, devidamente válido na forma da legislação específica vigente, ou cópia da respectiva publicação no Diário Oficial da União, ou respectivos “prints” da página da ANVISA na internet, os quais estarão sujeitos à confirmação pelo setor técnico competente.

5.3.3.6. Envio dos catálogos dos Equipamentos ofertados para verificação do produto exigido em Edital.

5.3.4. Qualificação econômico-financeira

A habilitação econômico-financeira visa a demonstrar a aptidão econômica do licitante para cumprir as obrigações decorrentes do futuro contrato, devendo ser comprovada de forma objetiva, por coeficientes e índices econômicos previstos no edital, devidamente justificados no processo licitatório, e será restrita à apresentação da seguinte documentação:

I - certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.





II - balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais:

- a) Termo de Abertura;
- b) Termo de Encerramento;
- c) Balanço Patrimonial;
- d) Demonstração de Resultado do Exercício;

OBS.: Os documentos referidos no inciso II do caput deste artigo limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

III - A boa situação financeira da licitante será verificada nos seguintes moldes:

1 - O Índice de Liquidez Corrente corresponde ao quociente da divisão do Ativo Circulante pelo Passivo Circulante, conforme abaixo:

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

2 - O Índice de Liquidez Geral corresponde ao quociente da divisão da soma do Ativo Circulante com Realizável a Longo Prazo pela soma do Passivo Circulante com o Exigível a Longo Prazo, conforme abaixo:

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

3 - O Índice de Solvência Geral corresponde ao quociente da divisão do Ativo Total pela Soma do Passivo Circulante com o Exigível a Longo Prazo, conforme abaixo:

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$

Será habilitada a empresa que apresentar:

I. Índice de Liquidez Corrente – igual ou maior que 1,0;

II. Índice de Liquidez Geral – igual ou maior que 1,0;

III. Índice de Solvência Geral – igual ou maior que 1,0.

OBS.: As empresas que apresentarem resultado menor que 01 (um), em qualquer dos índices estabelecidos no item acima, deverão comprovar Capital Social ou Patrimônio Líquido, no mínimo de 10% (dez) por cento da soma dos valores arrematados, conforme determina a Lei nº 14.133/21, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta, na forma da Lei.

IV - Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

V - No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;

5.3.4.1. A documentação referida neste Capítulo poderá ser dispensada, total ou parcialmente, nas contratações para entrega imediata, nas contratações em valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral e nas contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento até o valor de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais). (Vide Decreto nº 11.871, de 2023).





5.3.5. Declarações

Declaração Unificada contendo:

- a) Declaração de inexistência de fato impeditivo à habilitação com identificação do Representante legal da empresa.
- b) Declaração do licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, com identificação do Representante legal da empresa.
- c) Declaração expressa e sob as penas da lei, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação.
- d) DECLARAÇÃO expressa que tomou conhecimento de todas as informações, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação, e que apresentará toda a documentação necessária durante a execução do Contrato;

As declarações deverão ser preenchidas em papel timbrado da empresa proponente e assinada pelo(s) seu(s) representante(s) legal(is) e/ou procurador) devidamente habilitado.

A licitante arrematante deverá apresentar junto com a proposta comercial escrita os documentos relacionados neste item, sob pena de desclassificação.

5.4. DA PROPOSTA

5.4.1. A proposta, de acordo com o modelo do Anexo I deste Termo de referência, deverá ser digitada, redigida em linguagem clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente assinadas e/ou rubricadas em todas as folhas por quem de direito e deverá conter os seguintes elementos:

- a) indicar CPF ou CNPJ, endereço e telefone de contato;
- b) especificação do item com preço unitário e total expressos em moeda corrente nacional em algarismos e por extenso, relativo ao item cotado já incluso todos os tributos, fretes, seguros e quaisquer outras despesas inerentes ao fornecimento do produto. Em caso de discordância entre o preço unitário e total, prevalecerá o primeiro; ocorrendo discordância entre o valor numérico e por extenso, prevalecerá o último;
- c) prazo de validade da proposta não inferior a 60 (sessenta) dias corridos;
- d) declarar expressamente a concordância com as condições constantes no Termo de referência.

6. CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. O recebimento provisório será mediante o registro de recebimento do material pela Fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade.

6.2. O recebimento definitivo será mediante recibo, em até 5 (cinco) dias corridos após o recebimento provisório e a verificação da perfeita execução das obrigações contratuais, ocasião em que se fará constar o atesto da nota fiscal.

6.3. O Recebimento Definitivo do material não exclui a responsabilidade da contratada por vícios de qualidade ou disparidade com as especificações técnicas verificadas posteriormente;

6.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos em Até 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no termo de referência, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita





execução do objeto.

7.2. Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicado pela Administração, em estrita observância das especificações constantes neste termo de referência e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal;

7.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.4. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo máximo de 5 (cinco) dias, a contar do recebimento da notificação do contratante, o objeto do contrato em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

7.5. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação.

7.6. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.7. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

7.8. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação ou na contratação.

7.9. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada.

7.10. A Empresa deverá proporcionar treinamento, pelo menos 02 vezes, durante o período de garantia, de utilização para equipe de saúde da Prefeitura responsável pela utilização do equipamento na entrega técnica dos mesmos em data e local a serem agendados posteriormente.

8. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de referência e seus anexos;

8.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes neste termo de referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos;

8.3. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

8.4. Rejeitar os produtos que estiverem em desacordo com as especificações previstas neste termo de referência e seus anexos e notificar a contratada;

8.5. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratada.

8.6. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste termo de referência e seus anexos;

8.7. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

9.1. As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária, prevista no orçamento para o exercício de 2025, na classificação abaixo:

Atividade: **10.302.0001.2.004**

Elemento de despesa: **4.490.52.08**

Fonte de Recursos: **1.500.0015.1002 - 1.601.0000.0000**





10. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

10.1. A Gestão e a Fiscalização da Contratação caberão aos representantes da Administração especialmente designados. Nos impedimentos e afastamentos legais deste, suas funções serão desempenhadas por seus respectivos substitutos.

10.2. A Administração poderá alterar a designação dos gestores e fiscais, quando conveniente, sendo consignado formalmente nos autos e comunicado à Contratada, sem necessidade de elaboração de termo aditivo.

10.3. O material será recebido provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável ou fiscal, com verificação posterior da conformidade do material e definitivamente, por servidor ou comissão designado pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

10.4. Os Gestores e Fiscais designados exercerão, de forma segregada, as atribuições previstas no Manual de Gestão e Fiscalização de Contratos, e tudo o mais que for necessário visando o adequado acompanhamento e fiscalização da execução contratual, devendo ainda providenciar as medidas necessárias às soluções de quaisquer contratemplos que porventura venham a ocorrer.

10.5. As decisões e providências que ultrapassarem a competência dos gestores e fiscais deverão ser solicitadas, em tempo oportuno, à autoridade competente, para adoção das medidas que julgar convenientes.

10.6. A gestão e a fiscalização de que trata este item não excluem nem reduzem a responsabilidade da contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133/2021.

10.7. Acompanhar a apresentação dos documentos fiscais, bem como efetuar o recebimento da Nota fiscal/fatura e o registro do atesto para fins de liquidação e pagamento.

11. DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento será efetuado na conta bancária fornecida pela empresa, em até 30 (trinta) dias após o Recebimento Definitivo, condicionado apresentação dos seguintes documentos, em vigor:

- a) Nota fiscal do produto discriminativa, devidamente atestada pela fiscalização;
- b) Certidão de FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- c) Certidão Conjunta de Quitação de Tributos Federais e Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal;
- d) CNDT – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;
- f) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal, da sede da licitante.
- g) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal da Serra/ES.

11.2. A apresentação de Nota Fiscal com incorreções ou desacompanhada da documentação requerida no subitem anterior, implicará na sua devolução à Empresa Contratada para regularização, devendo o prazo de pagamento ser contado a partir da data de sua reapresentação.

11.3. A CONTRATADA assumirá inteira responsabilidade pela veracidade, conformidade e eventuais correções das informações, assumindo o ônus por quaisquer prejuízos decorrentes de erros ou falhas quanto aos dados e documentos informados.

11.4. A Secretaria de Fazenda reterá, na fonte, sobre os pagamentos efetuados os tributos e





contribuições de que trata a Instrução Normativa SRF nº. 1.234, de 11 de janeiro de 2012 ou outra norma vigente à época da ocorrência do pagamento.

11.5. Considera-se para efeito de pagamento o dia da emissão da Ordem Bancária.

11.6. O pagamento será efetuado por meio de Ordem Bancária de Crédito, mediante depósito em conta corrente, na agência e estabelecimento bancário indicado pela Contratada, ou por outro meio previsto na legislação vigente.

11.7. A Contratante não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela Contratada, que por ventura não tenha sido acordada no contrato.

12. DO REAJUSTE, DA REPACTUAÇÃO E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO – FINANCEIRO

12.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, conforme art. 25, § 7º da Lei nº 14.133/2021.

12.2. Após o interregno de um ano, o contratado poderá requerer o reajuste dos preços iniciais, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA/IBGE ou outro índice que vier a substituí-lo, desde que devidamente comprovado e aceito pela Administração, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

12.3. Em caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira, serão adotados os critérios de revisão ou reajustamento, conforme o caso, como forma de restabelecer as condições originalmente pactuadas.

12.4. Os efeitos financeiros do reajuste serão considerados a partir da data da protocolização do requerimento específico pelo contratado.

12.5. Os requerimentos desacompanhados de memória de cálculo do reajuste ou que tenham sido formulados em conjunto com outra manifestação diversa (por exemplo, manifestação de interesse na prorrogação), não serão considerados para fins de atendimento às exigências previstas nesta Cláusula.

12.6. Os reajustes a que o contratado fizer jus e que não forem solicitadas durante a vigência do contrato serão objeto de renúncia ou preclusão lógica do direito com a assinatura da prorrogação contratual, sem ressalva expressa de sua superveniente análise, ou com o encerramento do contrato.

12.7. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

12.8. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

12.9. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

12.10. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

12.11. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo e após manifestação favorável por parte da Controladoria-Geral do Município.

12.12. O reajuste será realizado por apostilamento, quando sua concessão não coincidir com a celebração de aditivo para prorrogação de vigência.

12.13. Os preços dos serviços contratados poderão ser repactuados com periodicidade de 12 (doze) meses, a contar da data do acordo, convenção ou dissídio coletivo de trabalho, ou equivalente, que estipular o salário vigente à data da apresentação da proposta.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Ocorrendo alguma das hipóteses elencadas no art. 155 da Lei 14.133/2021, fica o licitante infrator sujeito à aplicação das seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar;





d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar

13.2. Para a aplicação das sanções, serão observadas as normas contidas nos artigos 156 a 163 da Lei 14.133/2021, assegurado ao licitante infrator o direito ao contraditório e à ampla defesa.

13.3. Nas hipóteses de cometimento de qualquer infração administrativa, poderão ser aplicadas ao fornecedor, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal as seguintes sanções:

a) Advertência, pelo cometimento da infração tipificada no art. 155, I da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa de 10%(dez por cento) sobre o valor contratado dos itens prejudicados em caso do cometimento das infrações tipificadas nos incisos IV, V e VII e , IX, X, XI e XII do art. 155 Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave

c) Multa de mora de 0,5 % (zero vírgula cinco por cento) por dia, sobre o valor contratado, pelo cometimento de infração tipificada no art. 155, VII da Lei 14.133/2022 limitado a 20 dias. Após o vigésimo dia e a critério da Administração, poderá ser considerada inexecução total ou parcial do objeto.

d) Multa de 10 % (dez por cento) sobre o valor contratado pelo cometimento de infração tipificada no art. 155, I e II da Lei 14.133/2021 (inexecução parcial do contrato).

e) Multa de 20 % (vinte por cento) sobre o valor contratado pelo cometimento de infração tipificada no art. 155, III da Lei 14.133/2021 (inexecução total do contrato).

f) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos de infração tipificada nos incisos II, III, IV, V e VI, do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

g) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos de infração tipificada nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do art. 155 da Lei 14.133/2021 bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

14. São anexos a este TR:

ANEXO I – MODELO DE PROPOSTA

ANEXO II – VALOR DE REFERÊNCIA

Serra/ES, 29 de outubro de 2025.

Responsável pela elaboração do Termo de referência.

Marcia Oliveira Rodrigues de Araújo
Mat. 59.351





ANEXO I - A

MODELO DA PROPOSTA

O(A) _____ situada na cidade de _____
(rua, avenida, etc.) _____, n.º.
_____ inscrita no CNPJ sob o n.º. _____, com domicílio bancário no banco
_____, agência n.º. _____, conta n.º. _____ neste ato representada por
_____, inscrita no CPF sob o n.º. _____,
abaixo assinado, interessada no fornecimento de XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX para a
Secretaria Municipal de Saúde de Serra/ES, conforme as condições estabelecidas no Termo de Referência e
de acordo com esta Proposta Comercial, nas seguintes condições:

ITEM	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO PRODUTO	QTDE	UNIDADE	UNITARIO	TOTAL
				(R\$)	(R\$)
Valor total					

a) **expressamente que estar plenamente ciente e de acordo com todas as condições estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos**, bem com que no preço unitário ofertado estão inclusas as despesas diretas e indiretas, com fornecimento de todos os insumos.

b) que nos preços contidos na proposta estarão incluídas todas as despesas decorrentes do fornecimento, inclusive taxas, impostos, tarifas, inclusive de administração, emolumentos e quaisquer despesas operacionais, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, despesas e obrigações financeiras de qualquer natureza e outras despesas, diretas e indiretas, enfim, todos os componentes de custo do produto, inclusive lucro, necessários à perfeita execução do objeto, durante todo o período de vigência da Ata de Registro de Preços.

c) que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura das propostas.

Local, de..... de 2025.

Representante Legal da Empresa





ANEXO II – B

LOTE	PARTICIPAÇÃO	UN	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. ESTIMADO (R\$)	VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)
01	Ampla concorrência	UN	04	VENTILADOR PULMONAR VENTILADOR PULMONAR PARA CUIDADOS CRÍTICOS EM REGIME DE INTERNAÇÃO EM LEITO VENTILADOR PULMONAR PARA CUIDADOS CRÍTICOS EM REGIME DE INTERNAÇÃO EM LEITO (NÃO SE TRATA DE VENTILADOR DE TRANSPORTE). 10-) Ventilador Pulmonar com tela mínima de 14”, sensível ao toque (touchscreen), porém com comandos opcionais analógicos; 11-) Montado em pedestal com rodízios e freio, com braço articulado, com todos os circuitos e sensores para todos os tipos de pacientes; 12-) Possibilidade de utilização em pacientes: a-) Neonatos; b-) Pediátrico; c-) Adultos; 4-) Modos de Ventilação Adulto/Pediátrico: Ventilação com volume controlado (assistido/controlado); Ventilação com pressão controlada (assistido/controlado); Volume controlado com pressão regulada; Pressão de Suporte; Ventilação com Pressão Bifásica; Ventilação mandatória intermitente sincronizada; Ventilação não invasiva; 5-) Modos de Ventilação Neonatos: Ventilação com pressão controlada (assistido/controlado); Pressão de Suporte; Ventilação	R\$76.891,36	R\$307.565,44





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

				Ciclado por Tempo com Pressão Limitada; CPAP Nasal; 6-) Especificação técnica: Sensibilidade para disparo espontâneo que abranja a faixa, no mínimo, entre -0,5 e -10 cmH2O por pressão e entre 0,2 e 09 L/min por fluxo; Ventilação de backup programável para os modos espontâneos; Frequência respiratória, no mínimo, entre 1 e 150 rpm; Pressão controlada ajustável até 80 cmH2O (acima da PEEP); Pressão de Suporte até 60 cmH2O (acima da PEEP); PEEP até, no mínimo 45 cmH2O; Volume ajustável que abranja no mínimo a faixa entre 5 e 2000 ml; Nebulização sem alteração da FiO2 ajustada e sincronizada com a inspiração ou contínuo; Possibilidade de seleção para forma de onda de fluxo, quadrado, e/ou senoidal, e/ou descendente e/ou ascendente e/ou constante; Deve possuir sensor de fluxo proximal para pacientes neonatais; Configuração de ajustes automáticos baseados no peso ideal do paciente para os parâmetros iniciais. Misturador de gases (Blender), controlado eletronicamente; Alarmes áudio visuais: Pressão Inspiratória alta e baixa, Apneia, Frequência respiratória alta e baixa, Volume corrente máximo e mínimo, baixo e alto volume minuto, PEEP máximo e mínimo, baixa e alta alimentação de Ar e O2, queda de energia elétrica, bateria baixa, falha na bateria, ventilador inoperante, desconexão do paciente, baixa e alta FiO2; resistencia, complacencia, monitoração da FiO2 através do sensor de oxigenio paramagnetico		
--	--	--	--	--	--	--





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

				ou ultrassônico ou célula galvânica, pelo menos; 7-) Deve possuir bateria interna com autonomia de no mínimo 85 minutos; 8-) Possibilidade de teste funcional do equipamento; 9-) Todo MENU ou recursos deverão estar em Português Brasileiro; 10-) Fonte bi-volt (127V/220V – 60Hz), automática com tomada no padrão brasileiro; 11-) Acompanhar os seguintes acessórios sobressalentes: Circuito neonatal/pediátrico para ventilador pulmonar autoclavável – 05 unidades; Circuito pediátrico/adulto para ventilador pulmonar autoclavável – 05 unidades; Kit nebulização infantil - 02 unidades; umidificador - 01 unidade; jarra para umidificador autoclavável - 02 unidades; 12-) Deverá acompanhar todas as conexões, cabos e acessórios para o bom funcionamento do ventilador.		
--	--	--	--	---	--	--





02	EXCLUSIVA EPP	UN	1	VENTILADOR PULMONAR VENTILADOR PULMONAR PARA CUIDADOS CRÍTICOS EM REGIME DE INTERNAÇÃO EM LEITO VENTILADOR PULMONAR PARA CUIDADOS CRÍTICOS EM REGIME DE INTERNAÇÃO EM LEITO (NÃO SE TRATA DE VENTILADOR DE TRANSPORTE). 13-) Ventilador Pulmonar com tela mínima de 14", sensível ao toque (touchscreen), porém com comandos opcionais analógicos; 14-) Montado em pedestal com rodízios e freio, com braço articulado, com todos os circuitos e sensores para todos os tipos de pacientes; 15-) Possibilidade de utilização em pacientes: a-) Neonatos; b-) Pediátrico; c-) Adultos; 4-) Modos de Ventilação Adulto/Pediátrico: Ventilação com volume controlado (assistido/controlado); Ventilação com pressão controlada (assistido/controlado); Volume controlado com pressão regulada; Pressão de Suporte; Ventilação com Pressão Bifásica; Ventilação mandatória intermitente sincronizada; Ventilação não invasiva; 5-) Modos de Ventilação Neonatos: Ventilação com pressão controlada (assistido/controlado); Pressão de Suporte; Ventilação Ciclado por Tempo com Pressão Limitada; CPAP Nasal; 6-) Especificação técnica: Sensibilidade para disparo espontâneo que abranja a faixa, no mínimo, entre -0,5 e -10	R\$76.891,36	R\$76.891,36
----	---------------	----	---	--	--------------	--------------





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

				cmH₂O por pressão e entre 0,2 e 09 L/min por fluxo; Ventilação de backup programável para os modos espontâneos; Frequência respiratória, no mínimo, entre 1 e 150 rpm; Pressão controlada ajustável até 80 cmH₂O (acima da PEEP); Pressão de Suporte até 60 cmH₂O (acima da PEEP); PEEP até, no mínimo 45 cmH₂O; Volume ajustável que abranja no mínimo a faixa entre 5 e 2000 ml; Nebulização sem alteração da FiO₂ ajustada e sincronizada com a inspiração ou contínuo; Possibilidade de seleção para forma de onda de fluxo, quadrado, e/ou senoidal, e/ou descendente e/ou ascendente e/ou constante; Deve possuir sensor de fluxo proximal para pacientes neonatais; Configuração de ajustes automáticos baseados no peso ideal do paciente para os parâmetros iniciais. Misturador de gases (Blender), controlado eletronicamente; Alarmes áudio visuais: Pressão Inspiratória alta e baixa, Apneia, Frequência respiratória alta e baixa, Volume corrente máximo e mínimo, baixo e alto volume minuto, PEEP máximo e mínimo, baixa e alta alimentação de Ar e O₂, queda de energia elétrica, bateria baixa, falha na bateria, ventilador inoperante, desconexão do paciente, baixa e alta FiO₂; resistência, complacência, monitoração da FiO₂ através do sensor de oxigênio paramagnético ou ultrassônico ou célula galvânica, pelo menos; 7-) Deve possuir bateria interna com autonomia de no mínimo 85 minutos; 8-) Possibilidade de teste		
--	--	--	--	--	--	--





COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

				funcional do equipamento; 9-) Todo MENU ou recursos deverão estar em Português Brasileiro; 10-) Fonte bi-volt (127V/220V – 60Hz), automática com tomada no padrão brasileiro; 11-) Acompanhar os seguintes acessórios sobressalentes: Circuito neonatal/pediátrico para ventilador pulmonar autoclavável – 05 unidades; Circuito pediátrico/adulto para ventilador pulmonar autoclavável – 05 unidades; Kit nebulização infantil - 02 unidades; umidificador - 01 unidade; jarra para umidificador autoclavável - 02 unidades; 12-) Deverá acompanhar todas as conexões, cabos e acessórios para o bom funcionamento do ventilador.		
--	--	--	--	--	--	--



PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade> utilizando o identificador 31003700330034003500310038003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **MARCIA OLIVEIRA RODRIGUES DE ARAUJO** em **29/10/2025 14:31**

Checksum: **11C3AEBA0E31FC9BD3BA9A7F79C8FBFCCD5B0DB1CC6E894DC2C247193972389B**



Autenticar documento em <https://prefeiturasempapel.serra.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 31003700330034003500310038003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.